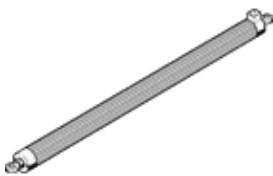


Mjerna letva MLO-POT-360-LWG

Broj artikla: 152647

FESTO

analogno, s apsolutnim mjerenjem puta, električni korisni put 360 mm
za osnu upravljačku jedinicu SPC-100



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Princip mjerenja sustava mjerne letve	analogno
Temperatura okoline	-30 ... 100 °C
Preporučena struja klizača	< 1 µA
Maks. struja kliznika kratkotrajno	10 mA
Maks. brzina kretanja	5 m/s
Maks. ubrzanje kretanja	200 m/s ²
Rezolucija puta	0,01 mm
Neovisna linearnost	0,05 %
Temperaturni koeficijent	5 ppm/K
Hod	360 mm
Izlazni signal	analogno
Priključni otpor	5 kOhm
Tolerancija priključnog otpora	20 %
Nazivni pogonski napon DC	10 V
Maks. pogonski napon DC	42 V
Dozvoljena kolebanja napona	< 1 %
Maks. primljena struja	4 mA
Električni priključak	16 mm 4-polno Utikači četverokutni oblik
Konstruktivna struktura	Okrugli profil s motkom
Pomak kuta, povodnik	± 12,5 °
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	850 g
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material cover	PBT ojačan
Material of connecting rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material of bearing seal	NBR
Material of rod seal	PTFE
Mehanička zaštita	IP65 prema IEC 60529
Čvrstoća na vibracije prema DIN/IEC 68 dio 2-6	ispitano prema stupnju oštine 2
Trajna čvrstoća na udarce prema DIN/IEC 68 dio 2-82	ispitano prema stupnju oštine 2
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L